

Synonymes et homonyme nouveaux de quelques genres de Psélaphides (Coleoptera)

par

Claude BESUCHET *

ABSTRACT

News synonyms and homonym of some genera of Pselaphidae (Coleoptera). — *Biblopectus* Reitter, 1881 = *Minitiola* Karaman, 1969 and *Biblopectus machulkai* Besuchet, 1951 = *Minitiola eubeae* Karaman, 1969. *Protamaurops* Müller, 1944 = *Schweigeria* Löbl, 1967 and *Protamaurops dentatithorax* Pic, 1900 = *Schweigeria uludagensis* Löbl, 1967. *Paramaurops* Jeannel, 1948 = *Amauroidius* Jeannel, 1948. *Batraxis* Reitter, 1881 = *Raffrayella* Blattný, 1925. *Achillia* Reitter, 1890 = *Clermontodes* Jeannel, 1950. *Odontalgus* Raffray, 1877 = *Herminiella* Blattný, 1925. *Sognorus* Reitter, 1881 = *Agnesia* Lokay, 1907 = *Stectenis* Raffray, 1908 = *Indiella* Blattný, 1925 = *Sognorites* Jeannel, 1949 = *Gonorsus* Jeannel, 1958 and *Sognorus calcaratus* Baudi, 1869 = *Agnesia cilicica* Lokay, 1907. *Tinesiphorus* Le Conte, 1849 = *Glyptosoma* Motschulsky, 1851. *Tyrus* Aubé, 1833 = *Novissimus* Blattný, 1925. *Tiracerus* nov. gen. = *Articerus* auct., nec *Articerus* Dalman, 1825. *Fustiger* Le Conte, 1866 = *Pseudfustiger* Reitter, 1884. *Articerodes* Raffray, 1890 = *Pararticerus* Jeannel, 1955. *Diartiger* Sharp, 1883 = *Microdiartiger* Sawada, 1964 = *Coiffaitius* Karaman, 1969. — *Pselaphotrichus* new name for *Trichopselaphus* Jeannel, 1949, nec *Trichopselaphus* Chaudoir, 1843.

La rédaction par mes collègues américains Alfred F. Newton et Donald S. Chandler d'un «Pselaphid genera of the World» me donne l'occasion de publier dix-sept synonymes et un homonyme nouveaux pour des taxa du groupe — genre que j'avais en notes depuis plus ou moins longtemps et la solution au problème posé par l'*Articerus armatus* Dalman du copal.

Minitiola Karaman, 1969

Le genre *Minitiola* Karaman (1969: 53; figs. 3, 4 et 5; espèce-type: *Minitiola eubeae* Karaman, 1969), placé dans la tribu des *Faronini*, est en réalité un *Euplectini* synonyme de *Biblopectus* Reitter, 1881 (**syn. nov.**)! La fig. 5 ne représente pas un édéage, mais l'armature

* Muséum d'histoire naturelle, case postale 434, CH-1211 Genève 6, Suisse.

génitale de la femelle! La fig. 4 est bien l'extrémité de l'abdomen d'un mâle (paratype); Mme Karaman avait essayé d'en extraire l'édéage, mais sans succès; j'ai retrouvé une partie de cet organe, qui me permet de reconnaître une espèce que j'ai moi-même décrite; *Mini-tiola eubeae* Karaman [1969: 53; figs. 3, 4 et 5; type ♀: Grèce, île d'Eubée, entre Yaltra et Kéramou (!Mus. Paris)] n'est qu'un synonyme du *Biblopectus machulkai* Besuchet, 1955 (**syn. nov.**).

Schweigeria Löbl, 1967

Le genre *Schweigeria* Löbl (1967: 1; figs. 1-3; espèce-type: *Schweigeria uludagensis* Löbl, 1967) n'est qu'un synonyme de *Protamaurops* Müller (1944: 84, 89; fig. 1; espèce-type: *Protamaurops macrophthalmus* Müller, 1944) (**syn. nov.**); il présente comme ce dernier des élytres bien caractérisés par un calus huméral saillant, limité sur le bord interne par une fossette basale profonde et un sillon bien marqué. D'autre part *Schweigeria uludagensis* Löbl [1967: 2; figs. 1-3; type ♂: Turquie, Ulu Dag près de Bursa (Coll. H. Schweiger, Vienne)] est synonyme de l'*Amaurops dentatithorax* Pic [1900: 25; type ♀: Turquie, Brousse = Bursa (! Mus. Paris)] (**syn. nov.**).

Ce *Protamaurops dentatithorax* présente une variation assez extraordinaire pour un *Amaurops* s. l., mais qui existe chez d'autres Psélaphides; il y a en effet deux formes bien distinctes, l'une ailée, l'autre aptère! *Forma alata* = *dentatithorax* var. *rufipennis* Pic [1900: 25; type ♂: Turquie, Brousse = Bursa (! Mus. Paris)]; yeux bien développés, saillants; épine oculaire minuscule, masquée par la masse de l'œil; calus huméral des élytres plus accusé; ailes fonctionnelles; forme rare, connue que par quelques mâles (les types des *Protamaurops macrophthalmus* Müller et *serbicus* Karaman appartiennent aussi à la forme ailée). *Forma aptera*: *dentatithorax* Pic = *uludagensis* Löbl: yeux réduits à quelques ommatidies; épine oculaire assez grande, très saillante; calus huméral un peu moins accusé; ailes atrophiées; forme plus fréquente, commune aux deux sexes.

JEANNEL (1948: 1) a isolé les *Amaurops* s. l. («lignée indépendante et très ancienne») dans la tribu des *Amauropsini*. Or les *Protamaurops* constituent un passage évident des *Batrissodes* s. l. aux *Amaurops* s. l.; ceux-ci ne forment tout au plus qu'une sous-tribu des *Batrissini*.

Amauropidius Jeannel, 1948

Les genres *Paramaurops* Jeannel (1948: 4, 7; figs. 3 et 4; espèce-type: *Amaurops exarata* Baudi) et *Amauropidius* Jeannel (1948: 4, 15; figs. 5 à 8; espèce-type: *Amaurops gallicus* Delarouzée) ne diffèrent que par l'édéage et la répartition. Chez les *Paramaurops*, le seul paramère présent est fixé sur la partie droite de la capsule basale; espèces de Yougoslavie, d'Italie, de l'île d'Elbe, de Sardaigne et de Corse. Chez les *Amauropidius*, le seul paramère présent est fixé sur la partie gauche de la capsule basale; espèces de France (départements des Alpes-Maritimes, du Var, des Bouches-du-Rhône, de Vaucluse, de la Drôme et des Basses-Alpes). Mais il existe des *Paramaurops* du Var (*provincialis* Jeann. et *pradelensis* Hervé), très semblables aux *Amauropidius* de la région, mais avec l'édéage inversé par rapport à ces derniers. Il y a dans les Alpes italiennes deux espèces affines: *pirazzolii* Saulcy du Piémont et *pinkeri* Ganglb. de Lombardie; l'édéage de la première est du type *Paramaurops*, celui de la seconde du type *Amauropidius*! En Herzégovine, le *Paramaurops leonis*

Müll. serait en fait un *Amauropidius*! L'inversion de l'édéage est fréquente chez les Psélaphides d'un même taxon (sous-espèce, espèce ou genre suivant les cas). Les *Zoufalia corcyrea* Reitt. et *epirotica* Müll. (genre proche des *Amaurops* s. l.) présentent l'un et l'autre des édéages dextres ou sénestres. En raison de ces inversions, le genre *Amauropidius* Jeann. ne se justifie pas et tombe ainsi dans la synonymie de *Paramaurops* Jeann. (**syn. nov.**). Celui-ci, ainsi défini, va de l'Herzégovine jusque dans le sud-est de la France, c'est-à-dire jusqu'à la rive gauche du Rhône.

Raffrayella Blattný, 1925

Raffrayella Blattný (1925: 204; figs. 59, 60, 68; espèce-type: *Raffrayella raffrayana* Blattný, 1925) n'est pas un *Batrisini* mais un *Brachyglutini* synonyme de *Batraxis* Reitter, 1881 (**syn. nov.**). Ce genre compte de nombreuses espèces dans la région orientale et une seulement dans la région paléarctique: *B. hampei* Reitter de Grèce.

Clermontodes Jeannel, 1950

Clermontodes insularis Jeannel (1950: 318) a été décrit de l'île de Ré, où il a été trouvé par Clermont. Pour Jeannel, c'est «une relique ancienne, très isolée dans une île de la côte atlantique de la France». A mon avis, il s'agit plutôt d'une erreur de provenance (ce ne serait pas la première de Clermont) ou d'une introduction. Car *Clermontodes* Jeannel (1950: 280, 317; fig. 133 a-f; espèce-type: *Clermontodes insularis* Jeannel, 1950) tombe dans la synonymie du genre *Achillia* Reitter, 1890, représenté par de nombreuses espèces du Chili et des régions voisines de l'Argentine (**syn. nov.**). Il y a en effet une très grande similitude dans les descriptions données par JEANNEL, édéages compris (1950: 318-319, fig. 133 a-f et 1962: 426-427, figs. 190-191), du *Clermontodes insularis* Jeannel de l'île de Ré (?) et de l'*Achillia elfridae* Raffray du Chili!

Trichopselaphus Jeannel, 1949

Trichopselaphus Jeannel (1949: 187; fig. 80 a, b, c et d; espèce-type: *Pselaphaulax gibbicollis* Raffray, 1913) (Coleoptera Pselaphidae) est un homonyme de *Trichopselaphus* Chaudoir (1843: 399; espèce-type: *Trichopselaphus subiridescens* Chaudoir, 1843) (Coleoptera Carabidae). Je propose donc le nom nouveau **Pselaphotrichus** (**nom. nov.**) pour ce genre de *Pselaphini* représenté dans les régions éthiopienne et orientale.

Hermiella Blattný, 1925

Hermiella Blattný (1925: 211; fig. 89; espèce-type: *Ctenistes costulatus* Motschulsky, 1851) n'est qu'un simple synonyme d'*Odontalgus* Raffray, 1877 (**syn. nov.**).

Agnesia Lokay, 1907

Sognorus calcaratus Baudi, 1869, espèce-type du genre *Sognorus* Reitter (1881: 458), et *Agnesia cilicica* Lokay, 1907, espèce-type du genre *Agnesia* Lokay (1907: 3; figs. A et C), appartiennent à une seule et même espèce (**syn. nov.**). *Agnesia* Lokay, 1907 n'est ainsi qu'un synonyme de *Sognorus* Reitter, 1881 (**syn. nov.**).

Stectenis Raffray, 1908; **Indiella** Blattný, 1925;
Sognorites Jeannel, 1949; **Gonorsus** Jeannel, 1958

Les taxa *Stecten*is Raffray (1908: 329, 339; espèce-type: *Sognorus simoni* Reitter, 1882), *Indiella* Blattný (1925: 215; figs. 94-96; espèce-type: *Ctenistes birmanensis* Motschulsky, 1851), *Sognorites* Jeannel (1949: 223, 227; fig. 98; espèce-type: *Sognorites saegeri* Jeannel, 1949) et *Gonorsus* Jeannel (1958: 112, 116; fig. 143; espèce-type: *Ctenistes breviceps* Sharp, 1883) tombent tous dans la synonymie du genre *Sognorus* Reitter, 1881 (**syn. nov.**). Ce genre n'est représenté que par quelques espèces localisées ici et là dans les régions paléarctique (Turquie et Japon), orientale (Birmanie, Tonkin et Java) et éthiopienne (Niger, Ghana et Zaïre).

Glyptosoma Motschulsky, 1851

La description du genre *Glyptosoma* Motschulsky (1851: 480; espèce-type: *Glyptosoma paulinae* Motschulsky, 1851) est fort sommaire; elle a heureusement été complétée par BLATTNÝ (1925: 217; figs. 86-88) et j'ai moi-même pu voir un type (Coll. Helfer, musée de Prague). *Glyptosoma* Motschulsky, 1851 n'est qu'un synonyme de *Tmesiphorus* Le Conte, 1849 (**syn. nov.**).

Novissimus Blattný, 1925

Novissimus Blattný (1925: 217; figs. 81-85; espèce-type: *Novissimus helferi* Blattný, 1925) n'est qu'un simple synonyme de *Tyrus* Aubé, 1833 (**syn. nov.**). Il y a en effet de véritables *Tyrus* dans la région orientale.

Articerus Dalman, 1825

Le genre *Articerus* Dalman (1825: 394; fig. 12; espèce-type: *Articerus armatus* Dalman, 1825) a été décrit d'après deux mâles inclus dans du copal, sans provenance. Seul SCHAUFUSS (1882: 187) avait revu et redécrit ce Psélaphide, qu'il a attribué aux Indes Orientales ¹, en raison de la couleur et de la structure du copal en question.

¹ Il existe en effet des copals provenant d'Indonésie et des Philippines produits par des Conifères. Les copals d'Afrique et d'Amérique, fossiles ou non, sont produits par des Légumineuses ligneuses. Ces différents copals, dans lesquels les inclusions d'insectes sont fréquentes, ont eu jadis une importance économique considérable.

HOPE (1845: 106) le premier a placé un Clavigérine d'Australie dans le genre *Articerus* Dalman. Puis d'autres espèces australiennes ont été ajoutées par Westwood, Waterhouse, Pascoe, Sharp, Schaufuss, Blackburn, Raffray, Wasmann, Lea et Oke. Le genre *Articerus* est actuellement représenté par l'espèce *armatus* Dalman du copal et par 50 espèces appartenant toutes à la région australienne. Pour RAFFRAY (1908: 425) déjà, il n'était «pas du tout prouvé que les autres espèces, qui sont toutes exclusivement australiennes, soient congénériques avec l'insecte de Dalman».

La révision de l'*Articerus armatus* Dalman [1825: 395; fig. 12; 2 syntypes ♂ : copal sans provenance (! Mus. Stockholm)] s'imposait; elle était d'autant plus nécessaire que le nombre des genres a beaucoup augmenté dans la sous-famille des Clavigerinae (2 en 1825; 6 en 1882; 97 en 1985, synonymes non compris!) et que les descriptions de DALMAN (1825: 394) et de SCHAUFUSS (1882: 187) sont devenues tout à fait insuffisantes. Grâce à l'obligeance du D^r T. Kronstedt de Stockholm, j'ai pu emprunter les deux types, conservés dans deux petits blocs de copal, polis sur deux faces au moins mais cependant craquelés. Ces deux mâles sont parfaitement conservés, bien visibles, orientés l'un en vue dorsale, l'autre en vue ventrale oblique. Il y a possibilité de les étudier en détail; une redescription complète sera donnée ultérieurement dans cette revue, à l'occasion d'une étude relative aux Clavigerinae.

Il résulte de cet examen que tous les *Articerus* décrits d'Australie sont bien différents de l'*Articerus armatus* Dalman et que celui-ci est en fait étroitement apparenté au genre *Fustiger* Le Conte, 1866. *Articerus* Dalman et *Fustiger* Le Conte présentent en commun toute une série de caractères importants.

1. Antennes de 3 articles, les deux premiers petits, le dernier bien plus grand, plus ou moins conique, la base toujours plus étroite que le 2^e article.
2. Constriction collaire nette, bien marquée.
3. Fossettes interoculaires plus ou moins distinctes, situées sur la face dorsale de la tête, plutôt au niveau du bord postérieur des yeux.
4. Face ventrale antérieure de la tête aplatie, saillante sur les côtés, plus ou moins nettement élargie d'arrière en avant.
5. Epistome réduit au milieu à une lamelle très étroite.
6. Tégument de la tête et du pronotum avec une grosse réticulation saillante (lisse ou alutacé pour les élytres et l'abdomen).
7. Pronotum petit, assez convexe transversalement; les trois fossettes basales plus ou moins développées.
8. Elytres avec chacun une strie suturale entière et une strie discale plus ou moins réduite.
9. Base de la face dorsale de l'abdomen avec une grande dépression transverse très profonde, entière (pas de subdivision par des trichomes ou des tubercules).
10. Pas de trichomes sur les élytres.
11. Deux trichomes associés localisés sur la partie antérieure du rebord abdominal.
12. Dernier segment abdominal des mâles de structure normale.

Il y a cependant une différence importante. Chez *Articerus armatus* Dalman, la partie antérieure de l'abdomen présente un rebord tout à fait rectiligne, simple, de largeur plus faible et surtout plus régulière, portant plutôt un seul trichome allongé. Chez les *Fustiger*, la partie antérieure de l'abdomen présente un rebord distinctement échancré sur le côté entre les deux trichomes, avec semble-t-il un organe glandulaire particulier visible en vue latérale; ce rebord est de plus nettement élargi au niveau du deuxième trichome.

Le genre *Articerus* Dalman, ainsi défini, est représenté par deux ou trois espèces nouvelles d'Asie tropicale (Ceylan et Philippines) et par l'espèce *armatus* Dalman du copal.

Quant au genre *Fustiger*, il compte de nombreuses espèces en Amérique (régions néarctique et néotropicale), quelques espèces en Afrique, en Asie et en Océanie.

Tiracerus nov. gen.

Espèce-type: *Articerus curvicornis* Westwood, 1856.

C'est désormais le nom que devront porter les *Articerus* décrits d'Australie; car le nom *Articerus* Gemminger et von Harold (1868: 699) n'est pas disponible; il présente manifestement une orthographe incorrecte subséquente au sens du Code international de nomenclature zoologique (article 33 c de la 3^e édition). Ce genre *Tiracerus* est bien caractérisé par tout un ensemble de caractères.

Tégument de la tête, du pronotum et des élytres rugueusement ponctués, parfois granuleux. Antennes de 3 articles, les deux premiers petits, le dernier bien plus grand, de forme très variable. Tête généralement élargie en arrière des yeux; face ventrale antérieure ni dilatée, ni saillante. Yeux peu saillants, ne débordant pas sur la face ventrale de la tête. Fossettes interoculaires très petites, en position dorsale, au niveau du bord postérieur des yeux. Constriction collaire nette, bien marquée. Pronotum peu convexe, orné d'une fossette prébasale médiane généralement bien marquée; pas de fossettes latérales; de chaque côté, sur la partie latérale antérieure, une grande dépression plus ou moins profonde, souvent lisse, dans laquelle peuvent se replier les fémurs antérieurs. Elytres peu ou pas atténués à la base; strie suturale entière; strie discale toujours absente; pas de trichomes. Face dorsale de l'abdomen avec une grande dépression basale très profonde, généralement entière; rebord abdominal presque toujours assez large à la base, atténué en arrière, portant un seul trichome; ce rebord est généralement échancré au niveau du trichome et accompagné, sur le côté, d'une dépression ou d'une fossette. Chez les mâles, le dernier tergite est fortement recourbé sur le dernier sternite, lui-même profondément échancré. Enfin l'édéage est d'un type tout à fait particulier; pas de capsule basale, mais une pièce plus ou moins en forme de T renversé, prolongée de chaque côté par de longues soies ou épines.

Au moins les espèces énumérées ci-après, dont j'ai pu voir l'holotype ou des syntypes, prennent place dans ce genre *Tiracerus*. Ce sont: *angusticollis* Westw. (**n. comb.**), *constricticornis* Lea (**n. comb.**), *curvicornis* Westw. (**n. comb.**), *cylindricornis* Raffr. (**n. comb.**), *dilaticornis* Westw. (**n. comb.**), *femoralis* Lea (**n. comb.**), *fortnumi* Hope (**n. comb.**), *foveicollis* Raffr. (**n. comb.**), *mastersi* Lea (**n. comb.**), *nitidicollis* Raffr. (**n. comb.**), *pascoeus* Sharp (**n. comb.**), *raffrayi* Lea (**n. comb.**), *subcylindricornis* Lea (**n. comb.**) et *tumidus* Westw. (**n. comb.**).

La tribu des *Articerini* a été décrite indépendamment par SCHAUFUSS (1872: 244; 1890: tableau entre pages 110 et 111) et par JEANNEL (1954: 291), les deux fois pour les *Articerus* australiens (actuellement *Tiracerus*); elle n'a pas été établie pour l'*Articerus armatus* Dalman, que Schaufuss n'avait pas encore étudié en 1872 et que Jeannel n'a jamais vu. C'est donc une tribu basée sur une fausse identification, c'est-à-dire un cas qui doit être soumis à la Commission internationale de Nomenclature zoologique (article 41 de la 3^e édition du Code). Je propose que le nom *Articerini* soit supprimé, car il n'a pas vraiment la priorité sur d'autres noms correspondant aux *Fustigerini* de Jeannel (*Articerus* Dalman est étroitement apparenté à *Fustiger* Le Conte), ni la possibilité de désigner les *Tiracerus* d'Australie, qui appartiennent à une autre tribu que les vrais *Articerus*! Ce sont les raisons

pour lesquelles j'établis la tribu des **Tiracerini** nov. (genre-type: *Tiracerus* nov. gen.), bien caractérisée de l'ensemble des Clavigerinae par la présence sur les côtés du pronotum d'une grande dépression pour recevoir les fémurs antérieurs et surtout par la structure très particulière du dernier segment abdominal et de l'édéage.

Pseudfustiger Reitter, 1884

Chez les *Fustiger*, les antennes sont toujours formées de trois articles, les deux premiers étant petits, transverses; le dernier présente souvent, dans sa partie basale, la trace d'un article du funicule primitif. Mais ces deux «articles» sont toujours intimement soudés, distincts généralement l'un de l'autre par la réticulation du tégument ou par la pubescence; ils sont cependant séparés dans quelques cas par une suture superficielle, plus ou moins distincte. Le genre *Pseudfustiger* Reitter (1884: 168; espèce-type: *Articerus stricticornis* Reitter, 1883), qui n'est caractérisé que par cette suture superficielle, n'est à mon avis qu'un synonyme de *Fustiger* Le Conte, 1866 (**syn. nov.**).

Pararticerus Jeannel, 1955

Quoique en dise JEANNEL (1955: 179; 1959: 710), *Pararticerus* Jeannel (1955: 179; figs. 204, 205; espèce-type: *Articerodes latus* Raffray, 1910) n'est qu'un synonyme d'*Articerodes* Raffray, 1890 (**syn. nov.**). Il est à remarquer que l'*Articerodes syriacus* Saulcy, espèce-type du genre, est connu de l'Éthiopie, d'Israël, de Syrie, de Chypre, de Turquie, d'Irak, d'Iran et du Turkestan russe. Le genre lui-même présente une vaste répartition, qui va de l'Afrique du Sud et du Zaïre jusqu'à Formose et Sumatra en passant par l'Inde, Ceylan et la Thaïlande (9 espèces dont 4 sont nouvelles).

Microdiartiger Sawada, 1964

Les genres *Diartiger* Sharp (1883: 329; espèce-type: *Diartiger fossulatus* Sharp, 1883) et *Microdiartiger* Sawada (1964: 12, pl. 1, figs. e, f, g et h; espèce-type: *Microdiartiger japonicus* Sawada, 1964) appartiennent à mon avis qu'à un seul et même genre; ils ne diffèrent que par la taille et quelques caractères minimes; le second n'est qu'un synonyme du premier (**syn. nov.**).

Coiffaitius Karaman, 1969

Le genre *Coiffaitius* Karaman (1959: 50; figs. 1 et 2; espèce-type: *Coiffaitius ispartae* Karaman, 1969) a été décrit pour une espèce trouvée par le D^r H. Coiffait en Turquie, dans les environs d'Isparta. C'est en vain que M. I. Löbl et moi l'avons cherchée au cours de nos recherches en Anatolie. Et pour cause! *Coiffaitius* Karaman, 1969, n'est qu'un synonyme de *Diartiger* Sharp, 1883 (**syn. nov.**), genre créé pour deux espèces du Japon. Le D^r Coiffait ayant séjourné au Japon en 1957 et en Turquie en 1954-1955, il est très possible qu'il y ait eu une erreur d'étiquetage dans son matériel. Ce *Diartiger ispartae* Karaman [1969: 50; figs. 1 et 2; type ♂: Japon, nec Turquie: Isparta (! Mus. Paris)] est une bonne espèce, dont je connais plusieurs exemplaires des préfectures de Kyoto et de Nara.

TRAVAUX CITÉS

- BLATTNÝ, C. 1925. Revision der Pselaphiden der Collection Helfer im National-Museum in Prag. *Sb. ent. odd. Nar. Mus. Praze* 3: 179-222.
- CHAUDOIR, M. de. 1843. Description de quelques genres nouveaux de la famille des Carabiques. *Bull. Soc. Nat. Moscou* 16, III: 383-427.
- DALMAN, J. W. 1825. Om Insekter inneslutne i Copal; jemte beskrifning på några deribland förekommande nya släkten och arter. *K. svenska Vetensk. Akad. Handl.* II: 375-410, tab. V.
- GEMMINGER, M. et E. VON HAROLD. 1868. Catalogus Coleopterorum. II. Dytiscidae-Scaphididae. *Munich*: 425-752 + 6 p.
- HOPE, F. W. 1845. Descriptions of some new species of Coleoptera from Adelaide in New Holland. *Trans. ent. Soc. Lond.* IV, 2: 100-113, pl. VI-VII.
- JEANNEL, R. 1948. Revision des *Amaurops* et genres voisins (Pselaphidae). *Revue fr. Ent.* 15: 1-19.
- 1949. Faune du Congo belge et du Ruanda-Urundi. II. Pselaphidae. *Annls Mus. r. Congo belge, sér. 8°* 2, 278 p.
- 1950. Coléoptères Pselaphides. *Faune Fr.* 53, 421 p.
- 1954. Les Pselaphides de Madagascar. *Mém. Inst. scient. Madagascar, sér. E*, IV (1953): 139-344.
- 1955. Les Pselaphides de l'Afrique Australe. *Mém. Mus. natn. Hist. nat. Paris, Zool.* 9: 196 p.
- 1958. Révision des Pselaphides du Japon. *Ibid.* 18: 138 p.
- 1959. Révision des Pselaphides de l'Afrique intertropicale. *Annls Mus. r. Congo belge, sér. 8°* 75: 742 p.
- 1962. Les Pselaphides de la Paléantarctide occidentale. *Biol. Amer. austr.* 1: 295-479.
- KARAMAN, Z. 1969. Über einige neue balkanische Pselaphiden (Col.) *Biol. Gallo-Hellenica* II: 49-63.
- LÖBL, I. 1967. Ein neuer Pselaphide (Coleoptera) aus der Türkei. *Annot. zool. bot., Bratislava*, N° 40: 4 p.
- LOKAY, E. 1907. *Agnesia n. gen. m.* *Acta Soc. ent. bohem.* IV: 3-7.
- MOTSCHULSKY, V. 1851. Énumération des nouvelles espèces de Coléoptères. *Bull. Soc. Nat. Moscou* 24, II: 479-511.
- MÜLLER, G. 1944. Die *Amaurops*-Arten der Balkanhalbinsel. *Mitt. Münch. ent. Ges.* 34: 82-103.
- PIC, M. 1900. Diagnoses de Coléoptères d'Orient récoltés en 1899. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun* 13: 25-32.
- RAFFRAY, A. 1908. Coleoptera Fam. Pselaphidae. *Genera Insectorum, P. Wytsman*, fasc. 64: 487 p., 9 pls.
- REITTER, E. 1881. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. V. Paussidae, Clavigeridae, Pselaphidae und Scydmaenidae. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 31: 443-592.
- 1884. Über die bekannten Clavigeriden-Gattungen. *Dt. ent. Z.* 28: 167-168.
- SAWADA, K. 1964. Two New Genera of Pselaphid-Beetles from Japan. *Ent. Rev. Japan* 17: 11-14, pl. 1.
- SCHAUFUSS, L. W. 1872. Tabellen-Entwurf zur Bestimmung der Pselaphiden-Gattungen. *Nunquam otiosus, Dresden* II: 243-248.
- 1882. Pselaphidarum monographiae. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria* 18: 173-206.
- 1890. System-Schema der Pselaphiden. *Tijdschr. Ent.* 33: 101-162, pls. 2-6, 1 tab.
- SHARP, D. 1883. Revision of the Pselaphidae of Japan. *Trans. ent. Soc. Lond.*: 291-331.